leinölpro GmbH
Brückenberg 8d
65589 Hadamar
06433/943773
www.leinoelpro.de

leinölpro
bunt und gesund

SICHERHEITSDATENBLATT: LEINÖL

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung:	Leinöl kaltgepresst, roh und gekocht
Anwendung:	für Handwerk, Bau und Industrie
Lieferant:	leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar T 06433/94 37 73, Fax 064 33/94 55 05, info@leinoelpro.de

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Klassifizierungspflichtige Stoffe:	Keine
CAS-Nummer:	8001-26-1
	Rohes Leinöl ist naturrein.
	Gekochtes Leinöl enthält < 0,5 % Trockenstoff: Mangan (Mn).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Auf Selbstschutz achten, stets ärztlichen Rat einholen. Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
Nach Einatmen:	—
Nach Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife waschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Nach Augenkontakt:	Unter Umständen Kontaktlinsen entfernen. Augenlider offen halten und mindestens 10 Minuten lang mit Wasser spülen. Oder Augenspüllösung nehmen.
Nach Verschlucken:	Reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen. Gabe von medizinischem Kohlepulver. Bei Einnahme größerer Mengen oder bei anhaltendem Unbehagen ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Bevorzugt Pulver; sonst Schaum, Kohlendioxid, Sprühwasser oder Wassernebel. Nicht mit direktem Wasserstrahl löschen.
Verbrennungsprodukte:	Bei reichlicher Luftzufuhr Kohlendioxid und Wasserdampf. Bei mangelnder Luftzufuhr Kohlenmonoxid, Ruß und möglicherweise gefährliche Crackprodukte.

Feuer erzeugt dichten schwarzen Rauch, der Verbrennungsprodukte beinhaltet. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät kann erforderlich sein. Geschlossene Gebinde, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser sollte nicht in Gewässer gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Ausreichende Lüftung sicherstellen.
Die Schutzmaßnahmen in Abschnitt 8 und 10 (Selbstentzündungsgefahr) beachten.
Ausgelaufene Flüssigkeit auf Böden mit einem nassen Tuch reinigen oder mit unbrennbaren Materialien wie Sand, Erde, Granulat eindämmen und in einen gekennzeichneten luftdichten Behälter füllen; anschließend nach Maßgabe der behördlichen Vorschriften entsorgen. Mit Reinigungsmittel (Leinölseife, Schmierseife) säubern, keine Lösemittel verwenden.
Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Größere Mengen ins Wasser ausgelaufener Flüssigkeit mit schwimmfähigen Bindemitteln aufnehmen und zuständige Behörde informieren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Lagerung:	In ölfesten, luftdicht verschlossenen Behältern lagern. Getrennt von starken Oxidationsmitteln aufbewahren.
Lagertemperatur:	Frostfrei und bei max. 40 °C trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen:

Grenzwerte:	Es sind keine technischen Schutzmaßnahmen nötig.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Nicht nötig. Für gute Lüftung sorgen.
Handschutz:	Nach Gebrauch Hände mit warmem Wasser und Seife waschen.
Augenschutz:	Kontakt mit den Augen vermeiden, evtl. Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Normale Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand:	Dünnflüssig
Farbe:	Hellgelb, transparent (roh heller, gekocht dunkler, < 12 Gardner)
Schmelzpunkt:	- 19 °C
Siedepunkt:	343 °C (Selbstentzündung)
Flammpunkt:	222 °C
Dichte, g/ml:	0,93 (roh) - 0,94 (gekocht) bei 20°C
Lösbarkeit:	In kaltem Wasser nicht merklich löslich
Lösemittel:	Beinhaltet keine Lösemittel
Brandklasse:	Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter den angegebenen Bedingungen der Lagerung und des Gebrauchs gemäß Abschnitt 7. Flüssigkeitsgetränkte Textilien, Papiere, Abfälle und andere poröse Materialien können unter ungünstigen Bedingungen zur **Selbstentzündung** neigen. Daher nicht unbeaufsichtigt lassen und in luftdicht verschlossenen wassergefüllten Behältern lagern oder in Wasser tränken. Den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

11. Angaben zur Toxikologie

Längerer Hautkontakt oder Augenkontakt mit dem Produkt können zu leichten Reizungen führen. Bei Verschlucken sind keine toxischen Reaktionen zu erwarten. Allergische Reaktionen nicht bekannt.

12. Umweltspezifische Angaben

Leinöl wird nicht als umweltschädlich angesehen und ist vollständig biologisch abbaubar. Dennoch nicht in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Bioakkumulation:	Keine
PBT-Bewertung:	Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Reste und leere Behälter sind gemäß nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften zu entsorgen.

Abfallschlüssel	20 01 25 - Speiseöle
Verbrennung:	In Abfallverbrennungsanlagen möglich.

14. Angaben zum Transport

Die Produkte sind kein Gefahrgut im Sinne der GGVSE.

UN Verpackungsgruppe:	
ADR/RID (Land) KLASSE:	Nicht gefährliche Güter
IMO/IMDG (Meer) KLASSE:	Nicht gefährliche Güter
ICAO-TI/IATA-DGR (Luft) KLASSE:	Nicht gefährliche Güter
MARINE POLLUTANT	Nein

15. Klassifikation, Markierung

Einstufung und Kennzeichnung:	Keine Kennzeichnungspflicht. Nicht als gefährlich eingestuft.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 0 - Nicht wassergefährdend.
GISBAU-Code:	In Anlehnung an Code Ö10, jedoch ohne Pigmente oder andere Zusatzstoffe.

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der deutschen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde am 1. Juni 2012 überarbeitet.

Da die Arbeitsbedingungen des Verbrauchers außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegen, hat der Verbraucher selbst dafür zu sorgen, dass die lokalen gesetzlichen Vorschriften bei der Verwendung des Produkts eingehalten werden.

Die Auskünfte in diesem Datenblatt sind richtunggebende typische Werte und sind keine Garantie für technische Leistung, da sie keine Produktspezifikation darstellen.

Siehe auch **Verarbeitungshinweise** unter **www.leinoelpro.de**

© 2008 - 2012 leinölpro GmbH, Brückenberg 8d, 65589 Hadamar